

Star Theatre

compact

MODE D'EMPLOI

Pour apprécier pleinement ce produit, nous vous conseillons de lire attentivement ce manuel et de le conserver afin de vous y reporter lorsque vous en aurez besoin.

MANUALE DI ISTRUZIONI

Per apprezzare pienamente le potenzialità di questo prodotto, vi consigliamo di leggere attentamente il manuale di istruzioni e di conservarlo per utilizzi futuri.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Para apreciar plenamente la potencialidad de este producto, le aconsejamos que lea atentamente este manual y que lo conserve para futuras consultas.

INSTRUCTION MANUAL

To fully appreciate this product's potential, we advise you to read this manual carefully and keep it for future reference.

~Introducción~

Este aparato reproduce realmente el firmamento, lleva a vuestra casa el placer de observar el cielo nocturno. Se ha desarrollado en colaboración con Takayki Ohira, creador de los proyectores para planetarios más avanzados del mundo, entre ellos Megastar II y Cosmos, capaces de proyectar 5 millones de estrellas y que le ha valido la mención en el Libro Guinness de los Récords.

A día de hoy, en las áreas metropolitanas, el uso excesivo de luces de neón y de luces nocturnas hace a las estrellas prácticamente invisibles. La conocida como "Contaminación luminosa" hace cada vez más difícil encontrar lugares donde observar las estrellas. STAR THEATRE-COMPACT nace para permitir que todos puedan apreciar la gran belleza del cielo nocturno, directamente en sus casas.

Los cuerpos celestes no son exactamente los mismos que se pueden ver en un verdadero planetario, sin embargo, estamos seguros de que nuestro proyector alimentará un nuevo interés por visitar otros planetarios y apreciar las maravillas del cielo.

Sumario

★	Introducción.....	Pag. 15
★	Precauciones de seguridad.....	Pag. 16
★	Lista de productos incluidos.....	Pag. 17
★	Nombres y funciones de los componentes.....	Pag. 17
★	Cómo introducir o cambiar las pilas.....	Pag. 17
★	Procedimiento operación básicas.....	Pag. 18
★	Cómo ajustar el foco.....	Pag. 19
★	Cómo ajustar el ángulo de proyección.....	Pag. 19
★	Cómo cambiar el disco.....	Pag. 19
★	Resolución de problemas (P&R)	Pag. 21
★	Características del producto.....	Pag. 28

Notas importantes de uso y sugerencias

Para apreciar plenamente las imágenes proyectadas asegúrese de que la habitación esté completamente a oscuras.

Pueden transcurrir algunos minutos porque los ojos se adaptan a la oscuridad.

Fije la mirada en el centro de la imagen proyectada y espere a que los ojos enfoquen de nuevo: las primeras imágenes proyectadas podrían parecer poco nítidas pero en cuanto los ojos se adaptan a la oscuridad veréis nítidamente las estrellas.

Las imágenes resultarán más nítidas si proyectadas en el techo blanco o de color claro. La distancia de proyección ideal es 2 a 2,30 m. Las imágenes proyectadas a distancias muy superiores resultarán desenfocadas.

Para proteger los ojos de la luz, si el proyector se enciende cuando no se ha insertado el disco, se apagará automáticamente. En este caso, introducir el disco y encender de nuevo el proyector.

En función de cómo se introduzca el disco, la porción visible de la Vía láctea variará.

Para limpiar el proyector o el disco, pasar delicadamente un paño suave.

No usar disolventes, gasolina u otras sustancias químicas.

• Precauciones de seguridad

Lea atentamente el manual de instrucciones antes del uso: contiene informaciones importantes e indicaciones a seguir para salvaguardar la seguridad del usuario y evitar daños a cosas y personas. Al final de la lectura se recomienda conservar el manual para futuras consultas.

STAR THEATRE-COMPACT es un producto seguro, sin embargo, como cualquier aparato eléctrico, si se usa de modo inapropiado puede provocar incendios o descargas eléctricas. Se recomienda leer atentamente estas líneas guía para la seguridad propia y la de otros y para poder disfrutar plenamente de las funcionalidades del producto.

Seguir estas indicaciones de seguridad.

Lea el manual de instrucciones antes del uso.

Si el producto está dañado, suspender la utilización.

Si las funciones resultan alteradas o el producto ha sido dañado en cualquier modo, contactar con el punto de venta en la que el producto haya sido adquirido.

Si el producto emite humo, sonidos extraños o aparecen otras anomalías, no intente reparar el producto personalmente.

Apagar el producto y contactar con el punto de venta en la que se haya comprado el producto.

En el manual de instrucciones se muestran algunos símbolos: se aconseja memorizar su significado antes de leer el manual.

Peligro Grave

Si esta señal no se respeta, puede producirse como consecuencia una descarga eléctrica mortal o un grave incendio.

Peligro

Si esta señal no se respeta, se puede producir una descarga eléctrica o provocar daños graves a cosas y personas.

Significado de los símbolos:

Significado de los símbolos:

Prohibido 

Manos siempre secas 

No sumergir en agua 

No desmontar 

No tocar 

Atención 

Advertencia

 Úselo sólo dónde los niños están fuera de su alcance.

 La unidad STAR THEATRE-COMPACT genera calor durante su uso y puede causar quemaduras de baja temperatura si mantiene el contacto con las superficies durante una larga duración de tiempo. Si la unidad se vuelve anormalmente caliente apáguela.

 No desmonte, repare o altere la unidad en cuanto que puede causar descargas eléctricas, fuego o daño.

 No introduzca objetos metálicos o inflamables dentro de la unidad, ya que puede causar descargas eléctricas, fuego o daño. Extreme el cuidado si hay niños pequeños.

 No someta la unidad a la luz solar ya que las lentes podrían generar calor y causar fuego.

 No use o almacene la unidad en los lugares descritos más abajo ya que pueden causar daños, escape de líquidos o fuego.

- En los lugares en los que la temperatura puede llegar a ser anormalmente alta como en un coche cerrado o a la luz del sol.
- Los lugares fríos en los que la temperatura cae hasta 10 grados centígrados o inferior.
- Cerca de humo grasiento o vapor como el que genera una cocina o el humidificador.
- En lugares húmedos o polvorientos.
- En superficies inestables susceptibles de ser golpeadas o vibración.

 Apague la corriente y deje de usar la unidad inmediatamente cuando muestre un funcionamiento anormal como que produzca humo u olores extraños o ruidos ya que podría causar descargas eléctricas o fuego.

 Apague la unidad inmediatamente cuando el agua u otro tipo de material se introduzca en la unidad ya que podría causar descargas eléctricas o fuego.

 Apague la unidad inmediatamente si le cae o se rompe ya que podría causar descargas eléctricas o fuego.

 Retire las pilas de su compartimento cuando no vaya a usar la unidad durante un tiempo ya que podría causar fuego.

 No toque la unidad con las manos mojadas ya que podría causar descargas eléctricas o fuego.

 No use la unidad en el baño ya que podría causar descargas eléctricas o fuego.

 No coloque la unidad bajo el agua o en un lugar húmedo ya que podría causar descargas eléctricas o fuego.

 No toque la unidad durante una tormenta seca ya que podría causar descargas eléctricas.

Precaución durante el uso

★ Asegúrese de que la unidad está situada en un sitio estable y seguro. Si no fuera así podría dañar el aparato en cuanto que podría caer o volcarse. No mire directamente a las lentes o dirija las lentes a la cara de una persona mientras la unidad central esté en funcionamiento. Podría causar serios daños en el ojo.

★ Asegúrese de que no hay macetas o floreros, ni vasos o contenedores con líquidos ni cosméticos ni productos farmacéuticos cerca de la unidad principal. Si uno de estos artículos se vertiera y los líquidos entraran en contacto con la unidad principal se podrían causar daños.

★ Asegúrese de que no deja caer, golpea o aplica fuerza excesiva o trata bruscamente la unidad principal. Podría dañarla.

★ Si mueve la unidad principal de su STAR THEATRE-COMPACT o intenta cambiar el disco cuanto la habitación no está suficientemente iluminada podría provocar daños. Encienda siempre la luz de la habitación cuando realice este tipo de operaciones.

★ Un cambio brusco de temperatura al desplazar el producto de un lugar extremadamente frío a uno extremadamente caliente puede producir condensación en las lentes y de consecuencia que no funcione adecuadamente. Espere aproximadamente una hora para permitir el ajuste gradual de la temperatura de la habitación para que funcione adecuadamente.

★ En el caso en que no vaya a usar el producto en un periodo amplio de tiempo asegúrese de retirar el disco estrella fijo antes de almacenarlo. Dejar el disco dentro podría dañar el aparato.

★ No mezcle pilas viejas con nuevas. Asegúrese de instalar las pilas correctamente siguiendo los signos + y -. Asegúrese de girar el OFF después de usar el STAR THEATRE-COMPACT. Retire las pilas si piensa que no va a usar el aparato en un periodo de tiempo amplio.

No permita que se produzca un corto circuito con las pilas. Si entrara el líquido de las pilas en los ojos, acídelos con abundante agua y acuda a un oculista inmediatamente. Si el líquido se vertiera en la piel o ropa acídelos con abundante agua.

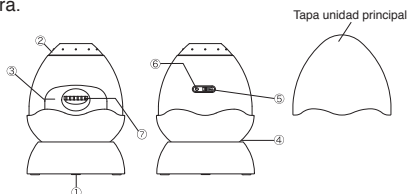
• Lista de productos incluidos

Si encuentra que alguna de las partes están dañadas cuando abre el paquete por primera vez, o si falta alguna de las piezas, por favor póngase en contacto con el punto de venta en la que el producto haya sido adquirido. Si detectara algo fuera de lo normal a la hora de abrir el paquete no intente usar el producto. Por favor tenga en cuenta que alguna de las partes pueden variar ligeramente de las ilustraciones que encontrará en el paquete.

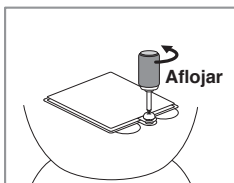
- ① Unidad principal.....1
- ② Discos intercambiables..... 2
- ③ Tapa principal unidad.....1
- ④ Manual de Instrucciones.....1

• Nombres y funciones de los componentes

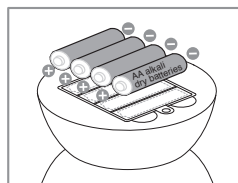
- ① Tapa Pilas. Se usa al introducir o sacar pilas.
 - ② Anillo en plástico. Se usa para ajustar el foco.
 - ③ Bandeja del disco. Usado para introducir o retirar el disco a proyectar.
 - ④ Proyección control ángulo. Puede ajustarse hasta 25°, hacia delante o hacia atrás.
 - ⑤ Interruptor electricidad ON/OFF. Se usa para encender o apagar la unidad principal.
 - ⑥ Indicador luminoso electricidad ON/OFF. Usado para verificar si la unidad principal está encendida o apagada, si no hay luz.
 - ⑦ Dial rotación. Moviendo el dial manualmente se puede llegar a la rotación del firmamento.
- * AUTO-OFF funciona 30 minutos después de haberse puesto en funcionamiento, la energía se apagará.



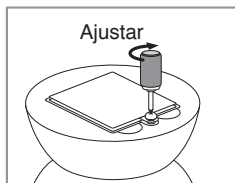
• Cómo introducir o cambiar las pilas



1. Aflojar la tapa del compartimento de las pilas en la parte posterior de la unidad principal y abra la tapa.

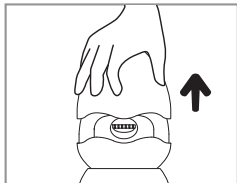


2. Introducir 4 pilas secas alcalinas tipo AA en la caja como se muestra.

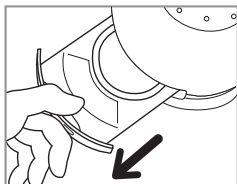


3. Cerrar la tapa y ajuste los tornillos.

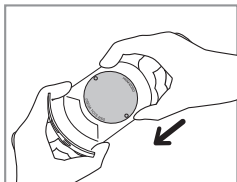
• Procedimiento operación básicas



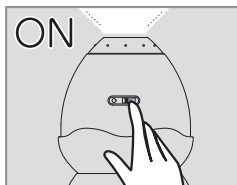
1. Introducir las pilas (vendidas por separado), retirar la tapa de la unidad principal.



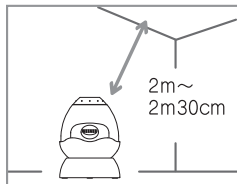
3. Abrir la bandeja del disco y extraígallo.



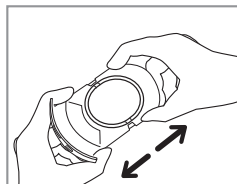
5. Asegurar los laterales superior e inferior del disco y situarlo en la bandeja de modo apropiado y retire las dos partes de la bandeja de su posición original.



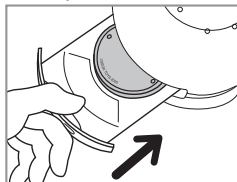
7. Al poner en marcha la electricidad se encenderá el indicador y al apagar las luces de la habitación se proyectará el cielo estrellado.



2. Situar la unidad principal en una superficie lisa como una mesa que está paralela al suelo. (La distancia más apropiada para el proyector desde la superficie de proyección es de 2 m ~ 2.3 m).



4. Extender las dos partes de la bandeja del disco.



6. Volver a introducir la bandeja en la unidad principal y cerrarla.



8. Girar el dial en sentido contrario a las agujas del reloj para ajustar más el enfoque. Cuando la unidad principal se introduce en el paquete para ser transportado el dial del foco se gira totalmente hasta que quede ajustado en una posición lateral de ahí que pueda resultar dificultoso girarlo al principio. Mueva el dial de 5 a 10 revoluciones para encontrar la posición más apropiada para el dial.

• Cómo ajustar el foco

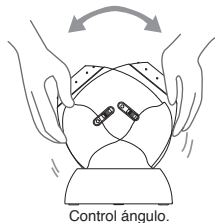
Si el centro de la imagen proyectada está desenfocada, gire el dial de regulación del enfoque. Las estrellas en posición periférica podrán aparecer más desenfocadas respecto a las estrellas situadas en el centro. Esta diferencia se debe a la estructura de la lente y no indica un mal funcionamiento del proyector.



• Cómo ajustar el ángulo de proyección

Sujete la unidad principal mientras ajusta el ángulo de proyección.

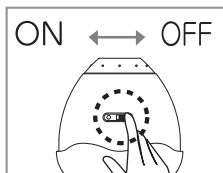
25°, hacia delante y hacia atrás.



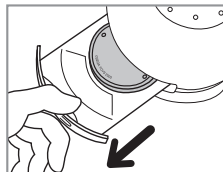
Control ángulo.

• Cómo cambiar el disco

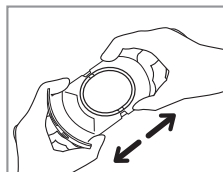
1. Use el interruptor ON/OFF para encender y apagar el aparato.



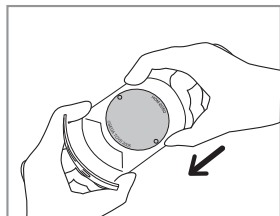
2. Pulse sacar bandeja y sáquela de la unidad.



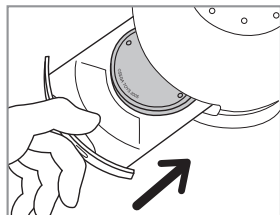
3. Extienda las dos partes de la bandeja.



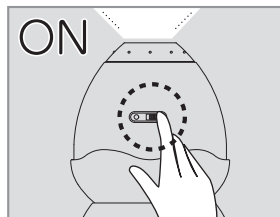
4. Asegúrese de que los laterales superior e inferior del disco y sitúelo en la bandeja de modo apropiado y retire las dos partes de la bandeja de su posición original.



5. Vuelva a introducir la bandeja en la unidad principal y ciérrela.



6. Cuando encienda de nuevo el aparato se encenderá la luz indicadora, y al apagar las luces de la habitación se proyectará el cielo estrellado.



Cuando la unidad principal está en ON, para reemplazar el disco, al sacar el disco de la bandeja la electricidad se gira automáticamente a OFF para evitar daños en los ojos del usuario.

Por favor preste atención a la hora de reemplazar el disco. Cuando las luces se apagan en la habitación y la unidad principal está en OFF la ausencia de luces puede llevar a que se produzcan accidentes asegúrese de encender la luz de la habitación para reemplazar el disco antes de empezar a usar el STAR THEATRE-COMPACT.

P Las estrellas no se ven claramente.

- R**
- * Asegúrese de que el centro de la proyección está enfocado.
 - * Tome tiempo para que los ojos se habitúen a la oscuridad.
 - * Verifique que la habitación, el techo o el punto en el que se proyectan las imágenes no estén iluminados.
 - * Asegúrese de que no haya objetos que obstaculicen la proyección.
 - * Asegúrese que la distancia de proyección no sea excesiva.

P La Vía Láctea no se proyecta completamente y aparece desenfocada.

- R**
- * Las partes visibles de la Vía Láctea varían en función de cómo se introduce el disco.

P El proyector se apaga de improviso.

- R**
- * Si el interruptor principal está en ON y no hay ningún disco en la caja, el proyector se apaga automáticamente para evitar provocar lesiones en los ojos. Introduzca el disco y reinicie el proyector.

P El proyector no funciona.

- R**
- * Asegúrese de que el disco esté introducido.